

宜丰永洲锂业科技有限公司职业病危害暴露风险调查表					检测机构名称:			宜春市安尔健职业卫生技术有限公司			检测时间:	2023年6月14日	III级
序号	车间/部门	岗位/工种	定员	危害因素名称	C _{TWA}	C _{STB}	C _{ME}	C _{PE}	噪声等效声级	其他因素浓度/强度	接触水平	危害因素性质	列1
1	原料仓库	铲车工	3	噪声					81		不超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21			<0.21				不超标	严重
2	粗碎车间	粗破工	3	噪声					76.1		不超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17				不超标	严重
		破碎工段组长	3	噪声					87.3		超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21			<0.21				不超标	严重
3	中碎车间	中碎巡检工	3	噪声					82.3		不超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21			<0.21				不超标	严重
4	预磨车间	预磨工	3	噪声					83.4		不超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	0.23			0.53				不超标	严重
5	磨重车间	中控员	3	噪声					84.4		不超标	一般	
				球磨巡检工	6					87.8		超标	一般
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重	
				弱磁选巡检工	6					87.4		超标	一般
		摇床巡检工	9	噪声					87.4		超标	一般	
				钽及其氧化物	0.94			0.94				不超标	一般
6	铁精矿车间	铁精矿压滤工	3	噪声					74.2		不超标	一般	
7	浮选脱水车间	浮选巡检工	6	噪声					83.3		不超标	一般	
				配药工	3					83.4		不超标	一般
		脱水工	9	噪声					86.6		超标	一般	
				压滤工	6					84.3		不超标	一般
8	高梯度磁选车间	高梯度磁选工	9	噪声					80		不超标	一般	
				成品仓库	行吊工	3					71.6		不超标
		铲车工	6	噪声					81.4		不超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21			<0.21				不超标	严重
9	二期原料仓库	铲车工	6	噪声					82.8		不超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	<0.21			<0.21				不超标	严重
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重	
				噪声						90.9		超标	一般
10	二期粗破车间	粗破工	3	矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21			<0.21				不超标	严重
		破碎工段组长	3	噪声					87.7		超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	<0.21			<0.21				不超标	严重
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重	
				噪声						88.5		超标	一般
11	二期中细碎车间	中细碎工	6	噪声					88.5		超标	一般	

				矽尘 (50%<游离二氧化硅含量≤80%) (总尘)	<0.17			<0.17		不超标	严重
				矽尘 (50%<游离二氧化硅含量≤80%) (呼尘)	<0.17			<0.17		不超标	严重
12	二期磨重车间	中控员	3	噪声				75.6		不超标	一般
		球磨工	9	噪声				87.6		超标	一般
				矽尘 (50%<游离二氧化硅含量≤80%) (总尘)	<0.21			<0.21		不超标	严重
				矽尘 (50%<游离二氧化硅含量≤80%) (呼尘)	<0.21			<0.21		不超标	严重
		摇床巡检工	9	噪声				77.9		不超标	一般
				钽及其氧化物	<0.15			<0.15		不超标	一般
		泵浆巡检工	9	噪声				86.9		超标	一般
13	二期铁精矿车间	铁精矿压滤工	2	噪声				74.2		不超标	一般
14	二期浮选车间	深锥浓密巡检工	3	噪声				80.7		不超标	一般
		浮选巡检工	12	噪声				83.6		不超标	一般
		配药工	3	噪声				83.7		不超标	一般
		高梯度巡检工	3	噪声				83.4		不超标	一般
15	二期脱水车间	脱水工	9	噪声				77.3		不超标	一般
		压滤工	9	噪声				78.4		不超标	一般
16	二期成品仓库	行吊工	3	噪声				78.7		不超标	一般
		铲车工	4	噪声				81.9		不超标	一般
				矽尘 (50%<游离二氧化硅含量≤80%) (总尘)	0.48			0.45		不超标	严重
				矽尘 (50%<游离二氧化硅含量≤80%) (呼尘)	<0.21			<0.21		不超标	严重
17	过磅房	过磅员	2	噪声				75.5		不超标	一般
				矽尘 (50%<游离二氧化硅含量≤80%) (总尘)	<0.17			<0.17		不超标	严重
				矽尘 (50%<游离二氧化硅含量≤80%) (呼尘)	<0.17			<0.17		不超标	严重
	厂区	清洁工	2	噪声				76.1		不超标	一般
				矽尘 (50%<游离二氧化硅含量≤80%) (总尘)	<0.21			<0.21		不超标	严重
				矽尘 (50%<游离二氧化硅含量≤80%) (呼尘)	<0.21			<0.21		不超标	严重
合计			184	—	—	—	—	—	—	—	—

数据分析过程及结果		
危害因素情况	接触人数	分析结论
一般不超标	130	I级
一般超标	63	III级
严重不超标	62	III级
严重超标	0	—
风险结论	III级	